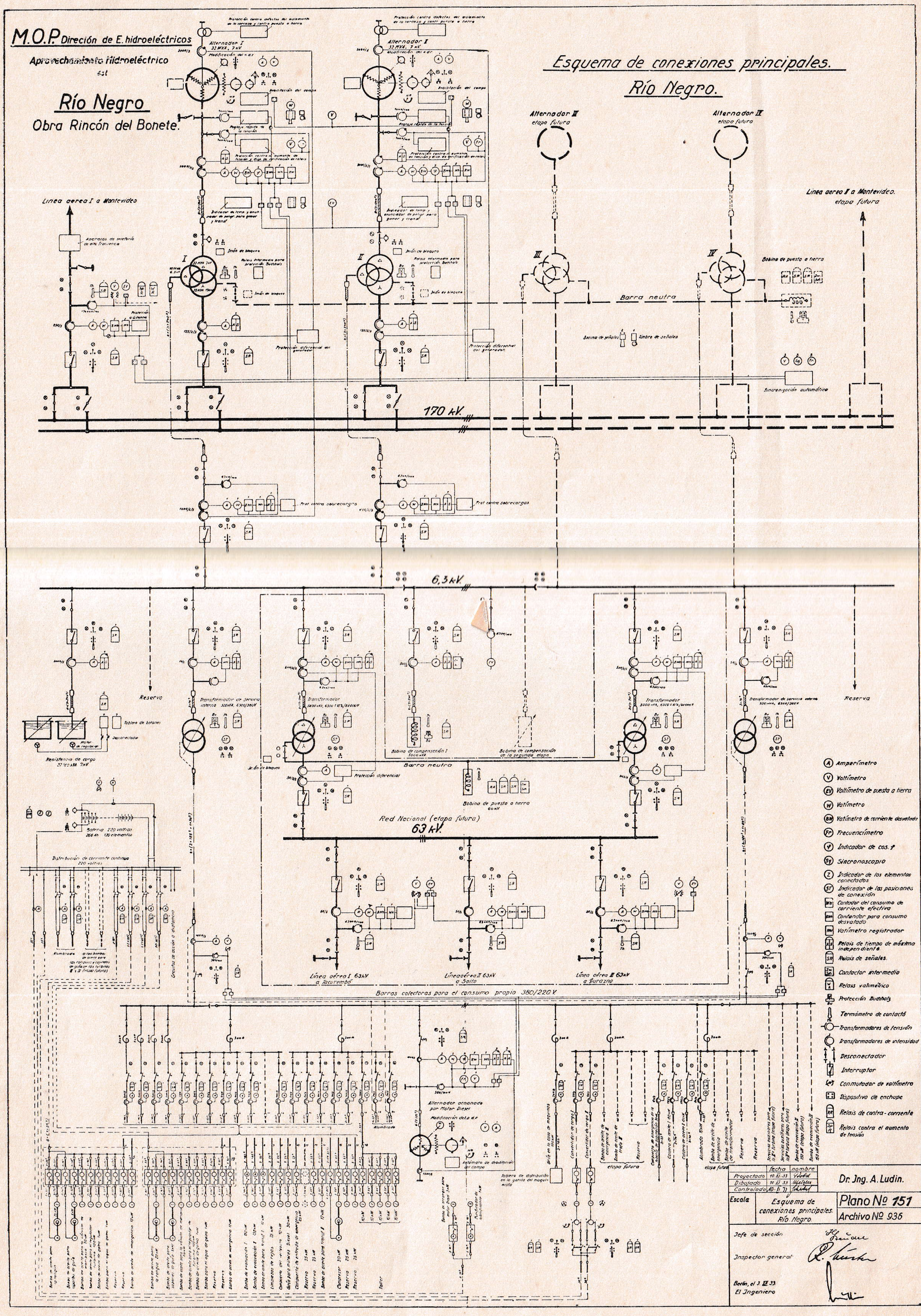
M.O.P. Direción de E. hidroeléctricos
Aprovechamiento hidroeléctrico
Río Negro
Obra Rincón del Bonete.
Esquema de conexiones principales.
Río Negro.
Alternador I 32 MVA, 7 kV
Alternador III etapa futura
Alternador IV etapa futura
Línea aerea I a Montevideo
Línea aerea II a Montevideo. etapa futura
Barra neutra
Bobina de puesta a tierra
Sincronización automática
170 kV.
6,3 kV.
Reserva
Transformador de servicio interno 500 kVA, 6300/380 V
Transformador 5000 kVA, 6300 ± 10%/60000 V
Bobina de compensación I 5000 kVA
Bobina de compensación de la segunda etapa
Bobina de puesta a tierra 60 kV
Protección diferencial
Red Nacional (etapa futura)
63 kV
Línea aérea I 63 kV a Tacuarembó
Línea aérea II 63 kV a Salto
Línea aérea III 63 kV a Durazno
Barras colectoras para el consumo propio 380/220 V
Alternador accionado por Motor Diesel
Batería 220 voltios 288 Ah 120 elementos
Distribución de corriente continua 220 voltios
Circuitos de acción a distancia
Resistencia de carga
Tablero de botones
Taller
Amperímetro
Voltímetro
Voltímetro de puesta a tierra
Vatímetro
Vatímetro de corriente desvatada
Frecuencímetro
Indicador de cos. φ
Sincronoscopio
Indicador de los elementos conectados
Indicador de las posiciones de conexión
Contador del consumo de corriente efectiva
Contador para consumo desvatado
Vatímetro registrador
Relais de tiempo de máximo independiente.
Relais de señales.
Contactor intermedio
Relais voltmétrico
Protección Buchholz
Termómetro de contacto
Transformadores de tensión
Transformadores de intensidad
Desconectador
Interruptor
Conmutador de voltímetro
Dispositivo de enchufe
Relais de contra-corriente
Relais contra el aumento de tensión
Dr. Jng. A. Ludin.
Plano Nº 151
Archivo Nº 935
Escala
Proyectado 10. XI. 33
Dibujado 10. XI. 33
Controlado
Esquema de conexiones principales. Río Negro.
Jefe de sección
Inspector general
Berlín, el 1. XII. 33
El Ingeniero